

eustream, a.s.



Prepojovací VTL plynovod Poľsko – Slovensko

MTO_Guľové ventily nad DN300

ILF Beratende Ingenieure GmbH

Werner-Eckert-Straße 7, 81829 Munich
Germany

Phone: +49 - (0)89 - 25 55 94 - 0
Fax: +49 - (0)89 - 25 55 94 - 144
E-mail: info.muc@ilf.com



Revízia

4	25.09.2018	APV -úprava názvu dokumentu + rozdelenie ventilov na guľové a kuželové ventily	Tím	P. Pěník	V. Foltín
3	14.09.2018	APV-doplnenie do armatúry 10_1_L - High Pilot	Tím	P. Pěník	V. Foltín
2	23.08.2018	APV-zrušenie zoznamu ventilov patriaci pod LČ	Tím	P. Pěník	V. Foltín
1	13.08.2018	APV - zohľadnné pripomienky v CS	Tím	P. Pěník	V. Foltín
0	31.07.2018	IFA - Na schválenie	Tím	P. Pěník	V. Foltín
Rev.	Dátum	Vytvorenie, úprava	Vypracoval	Kontroloval	Schválil

Dokument spracoval

Firma		Poznámky
ILF Beratende Ingenieure GmbH		
GasOil Technology a. s.		

Por. č.	Označenie (TAG Nr.)	DN	PN	Typ armatúry	Typ pohonu	Spôsob ovládania	Bezpečný pri poruche (FS)	Umiestnenie armatúry	Návrhová teplota min. až max. (°C)	Max. návrhový (pracovný) tlak ZP (MPa)	Typ pripojenia	Parametre pripojovacieho potrubia - rozmery (mm) a materiál	Datasheet	Poznámka
	KS													
1	4_2_L	900	80	Guľový ventil	HPO	SCS/ESD/ SIL2 požadovaný	FC	podzemná s nádstavcom	-29 až 59	7.35	zvárané	914,4 x 20 L415ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0002 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	Výtlak z KS01 smer PL Dĺžka nadstavca pre potreby ponuky 2,5m - bude spresnené pri objednaní. Ochrana pohonu proti korózii podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4
2	4_3_L	900	80	Guľový ventil	HPO	SCS/ESD/ SIL2 požadovaný	FC	podzemná s nádstavcom	-29 až 59	7.35	zvárané	914,4 x 20 L415ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0002 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	Sanie KS01 z PL Dĺžka nadstavca pre potreby ponuky 2,5m - bude spresnené pri objednaní. Ochrana pohonu proti korózii podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4
3	4_4_L	900	80	Guľový ventil	HPO	SCS/ESD/ SIL2 požadovaný	FC	podzemná s nádstavcom	-29 až 59	22.08.2018	zvárané	914,4 x 20 L415ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0002 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	Oddelenie sacieho kolektora PL od hlavného sacieho kolektora KS01 Dĺžka nadstavca pre potreby ponuky 2,5m - bude spresnené pri objednaní. Ochrana pohonu proti korózii podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4
4	7_8_L	700	80	Guľový ventil	HPO	SCS/ESD/ SIL2 požadovaný	FC	nadzemná	-29 až 59	7.35	zvárané	711,2 x 16 L415ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0003 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	Oddelenie sacieho kolektora PL od výtlaku R hál 01 Ochrana pohonu proti korózii podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4
5	7_10_L	700	80	Guľový ventil	HPO	SCS/ESD/ SIL2 požadovaný	FC	nadzemná	-29 až 59	7.35	zvárané	711,2 x 16 L415ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0003 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	Oddelenie sacieho kolektora PL od výtlaku R hál 02 Ochrana pohonu proti korózii podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4
6	7_12_L	700	80	Guľový ventil	HPO	SCS	nie	nadzemná	-29 až 59	7.35	zvárané	711,2 x 16 L415ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0003 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	Výtlak KS01 do TP II. Ochrana pohonu proti korózii podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4
7	7_11_FK	700	80	Guľový ventil	elektro	SCS	nie	nadzemná	-29 až 59	7.35	zvárané	711,2 x 16 L415ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0005 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	Vstup do filtra F1-PL Ochrana pohonu proti korózii podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4
8	7_12_FK	700	80	Guľový ventil	elektro	SCS	nie	nadzemná	-29 až 59	7.35	zvárané	711,2 x 16 L415ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0005 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	Vstup do filtra F2-PL Ochrana pohonu proti korózii podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4
9	7_21_FK	700	80	Guľový ventil	manuál s prevodovkou	miestne	nie	nadzemná	-29 až 59	7.35	zvárané	711,2 x 16 L415ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0009 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300"	Výstup z filtra F1-PL

Por. č.	Označenie (TAG Nr.)	DN	PN	Typ armatúry	Typ pohonu	Spôsob ovládania	Bezpečný pri poruche (FS)	Umiestnenie armatúry	Návrhová teplota min. až max. (°C)	Max. návrhový (pracovný) tlak ZP (MPa)	Typ pripojenia	Parametre pripojovacieho potrubia - rozmery (mm) a materiál	Datasheet	Poznámka
10	7_22_FK	700	80	Guľový ventil	manuál s prevodovkou	miestne	nie	nadzemná	-29 až 59	7.35	zvárané	711,2 x 16 L415ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0009 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300"	Výstup z filtra F2-PL
11	10_1_L	400	80	Guľový ventil	HPO	SCS/ESD/ SIL2 požadovaný H - Pilot 5,5 MPa	FC	nadzemná	-29 až 59	7.35	zvárané	406,4 x 11 L360ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0004 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	V obtoku 4_4_L Ochrana pohonu proti korózií podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4
12	10_2_L	400	80	Guľový ventil	elektro	miestne z rozvádzača	nie	nadzemná	-29 až 59	7.35	zvárané	406,4 x 11 L360ME	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0006 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	V obtoku 4_4_L Ochrana pohonu proti korózií podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4
13	11_1_HK	300	80	Guľový ventil	elektro	miestne z rozvádzača	nie	nadzemná	-29 až 59	7.35	zvárané	323,9 x 8,8 L360NE	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0008 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	Odtlakovanie Ochrana pohonu proti korózií podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4
14	11_2_HK	300	80	Guľový ventil	elektro	miestne z rozvádzača	nie	nadzemná	-29 až 59	7.35	zvárané	323,9 x 8,8 L360NE	DÁTOVÝ LIST ČÍSLO : 0008 v "J171-GOT-KSN-PC-DAT-SK-0001-0-IFA-Dátový list-Uzatvaracie ventily nad DN300" Pre pohony - eustream int. predpis "TA_W_29_02_15"	Odtlakovanie Ochrana pohonu proti korózií podľa STN EN ISO 12944 a podľa TDP TA_W_29_02_15. Izolačné požiadavky na ovládaciú skrinku - II 2G EEx edm IIB T4